

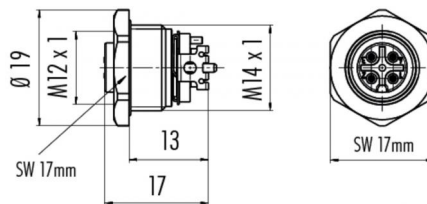
Bezeichnung **Polzahl: 8, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse, schirmbar**

Bereich **M12-A Serien 713/763**  
Bestellnummer **99 3482 401 08**

### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild



	X	Y
1	-2,69	0,57
2	-0,57	2,69
3	1,66	2,20
4	2,75	0,19
5	1,94	-1,94
6	-0,19	-2,75
7	-2,20	-1,66
8	0,00	0,00

- 1 weiß/white
- 2 braun/brown
- 3 grün/green
- 4 gelb/yellow
- 5 grau/grey
- 6 rosa/pink
- 7 blau/blue
- 8 rot/red

Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse oder Pin 8  
Shielded versions: shield on housing or pin 8

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform Einbaudose  
Steckverbinder Verriegelung schraub  
Anschlussart reflow löten  
Obere Grenztemperatur 85 °C  
Untere Grenztemperatur -40 °C

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung 30 V  
Bemessungs-Stoßspannung 800 V  
Verschmutzungsgrad 3  
Überspannungskategorie II  
Isolierstoffgruppe III  
Bemessungsstrom (40°C) 1,5A (2A UL)  
Durchgangswiderstand ≤ 3 mΩ  
EMV-Tauglichkeit schirmbar  
Schutzart IP67  
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

Material Kontakt CuSn (Bronze)  
Kontaktfläche Au (Gold)  
Material Kontaktkörper LCP  
Material Gehäuse CuZn (Messing vernickelt)

Bezeichnung	<b>Polzahl: 8, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse, schirmbar</b>
Bereich	<b>M12-A Serien 713/763</b>
Bestellnummer	<b>99 3482 401 08</b>

## Sicherheitshinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“